DLP-4-6-82987431

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

85 F

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL :
Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94 Y

Imprimerie de la station "Bretagne". Directeur-Gérant : G. CHERBLANC — C P P A P : 528 AD

BULLETIN N° 63 | 27 MAI 1982

CEREALES

BLE

Stade végétatif moyen : épiaison (gonflement à floraison selon la région, la variété et la date de semis)

MALADIES DU FEUILLAGE ET DE L'EPI

Etat sanitaire :

Le développement de la septoriose, longtemps entravé par la sécheresse, demeure limité. La 3ème feuille sous l'épi est souvent indemne.

Les attaques de rouille jaune, peu nombreuses cette année, touchent essentiellement la variété Talent. La rouille brune, plus fréquente sur les feuilles de la base, risque d'être favorisée par le maintien de températures élevées. L' oïdium est souvent présent à la base dans les cultures à forte densité de végétation, (variétés : Arminda, Fidel, Hardi, Roazon, Talent, Top), il est rarement signalé sur la 3ème feuille.

Traitements fongicides :

1 - Parcelles à densité d'épis moyenne ou élevée

Intervenir en fin d'épiaison pour prolonger la protection des cultures :

- En l'absence de rouilles et d'oïdium, utiliser une spécialité économique présentant une efficacité seulement moyenne contre la septoriose (associations à base de carbendazime et de manèbe ou de mancozèbe).

- En présence de rouille jaune (dès l'apparition des premiers foyers), ou d'oïdium sur la 3ème feuille, employer un fongicide polyvalent (se reporter au bulletin du 17 Mars).

L'emploi de fongicides performants contre la septoriose n'est conseillé cette année que sur les parcelles à potentiel élevé, en situation tardive et en cas de retour d'un temps pluvieux.

2 - Parcelles à faible densité d'épis ou à potentiel inférieur à 50 quintaux

Il est préférable de ne pas intervenir.

P218

.../...

PUCERONS DE L'EPI

La présence de pucerons est constatée sur de nombreuses parcelles en tous secteurs. Les conditions climatiques actuelles étant par ailleurs favorables à une croissance rapide des populations, il convient de surveiller attentivement les cultures.

Conduite à tenir :

- Observer et compter :

Les bordures ne sont jamais représentatives d'une parcelle. Suivre une diagonale dans le champ, s'arrêter 10 fois et observer chaque fois 10 épis pris au hasard. Compter les épis portant au moins 5 pucerons. Le total obtenu est le pourcentage des épis colonisés.

- Décider

Une intervention sera entreprise si 50 % des épis sont infestés. Si 30 à 40 % des épis sont colonisés, effectuer un nouveau comptage 3 à 4 jours plus tard.

Utiliser si nécessaire un insecticide non dangereux pour les abeilles : Pirimor G (0,25 l/ha), Zolone et Azofène (600 g de phosalone / ha), Nexion EC 40 (1 l/ha) Sovi Nexion 25 (1,5 l/ha), Thiodan 35 CE (1,5 l/ha), Fendik (1,5 l/ha) Serk (1,5 l/ha), Cronéton MR (1 l/ha), Rhodianex (1,5 l/ha).

ORGE D'HIVER

Stade végétatif moyen : fin floraison.

Il est maintenat trop tard pour envisager une intervention.

ORGE DE PRINTEMPS

Des jaunissemnts consécutifs à la sécheresse sont fréquemment constatés.

Traitements fongicides et insecticides : se reporter au bulletin du 13 Mai.

POMMES DE TERRE

MILDIOU

- Primeurs :

Dans l'ensemble, les cultures sont indemnes de cette maladie. Cependant les jours derniers ayant été favorables aux contaminations de Mildiou, il est recommandé de traiter les pommes de terre dont la récolte n'est pas prévue avant le 15 juin.

- Pommes de terre de semence et de conservation :

Nous rappelons qu'un premier traitement est à réaliser au stade 20 - 25 cm, de préférence avant buttage.

Dans certaines zones du Finistère ou l'humidité a été assez persistante ces derniers jours, utiliser le métalaxyl (Acylon). Dans les autres régions, réserver ce produit pour des périodes de risque important et traiter avec un autre fongicide homologué contre le Mildiou de la pomme de terre.

.../...

DORYPHORE

Les premiers adultes de doryphore viennent d'être observés dans la région de St-Malo.

Lors des exportations de pommes de terre vers le Royaume-Uni, de sérieuses difficultés pourraient intervenir si cet insecte était trouvé dans les envois. Aussi, est-il indispensable que les agriculteurs visitent leurs cultures et effectuent un traitement contre le doryphore, si celui-ci était observé. Utiliser l'un des nombreux produits autorisés contre cet insecte : chlorfenvinphos, décaméthrine, fenvalérate, toxaphène...

CULTURES LEGUMIERES

MILDIOU SUR ECHALOTES ET OIGNONS

Le Mildiou peut provoquer de graves dégâts en détruisant le feuillage avant maturité, puis en entrainant une mauvaise conservation des bulbes.

Il peut aussi favoriser l'implantation du Botrytis, surtout par temps humide.
Il est possible de lutter contre ces champignons en intervenant préventivement. Effectuer un premier traitement dès que possible avec un appareil pneumatique (atomiseur).

Utiliser mancozèbe, manèbe, propinèbe, ou cymoxanil + mancozèbe.

PUCERONS SUR JEUNES SEMIS DE CAROTTES

Nous rappelons la nécessité de bien observer les jeunes cultures de carottes. En effet, quelques pucerons par plante suffisent à ralentir sérieusement la végétation. Dès que leur présence est constatée, intervenir avec un insecticide autorisé sur cultures légumières.

PUCERONS SUR POIS

Le temps actuel est favorable aux pucerons. Si ceux-ci sont observés en assez grand nombre, traiter avec un insecticide non dangereux pour les abeilles : Bromophos (Nexion, Sovi-Nexion), Pyrimicarbe (Pirimor), Diethion (Rhodocide), Phosalone (Azofène, Zolone)...

CULTURES FRUITIERES

TAVELURES

Les projections d'ascospores assurant les contaminations primaires diminuent sur poirier mais se poursuivent sur pommier. Aussi, même en verger parfaitement indemne, maintenir rigoureusement la couverture fongicide.

OIDIUM

Le beau temps chaud favorise la sporulation de l'oïdium. Afin d'éviter tout foyer assurant la contamination des bourgeons de l'année prochaine, la lutte contre ce champignon doit être poursuivie au moins jusqu'au 15 juillet.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le vol de ce ravageur est commencé depuis dix jours. La période étant favorable aux pontes, un traitement n'est actuellement justifié qu'en cas de vergers habituellement très infestés et si l'on utilise le diflubenzuron (Dimilin) destiné à faire avorter les oeufs.

P. 219

.../...

Dans le cas de vergers habituellement peu atteints, ou lorsque la lutte est dirigée contre les chenilles au moment de l'éclosion des oeufs, attendre notre prochain avis.

MINEUSE CERCLEE

Le vol est commencé. Trois cas se présentent :

- Le verger est habituellement sain ou peu atteint, et la production n'est pas destinée à l'exportation : pas d'intervention.

- Le verger est habituellement atteint et la production n'est pas destinée à l'exportation : intervention possible avec du diflubenzuron (Dimilin).

- Le verger est habituellement atteint et la production sera exportée : impossibilité d'utiliser le Dimilin (résidus) ; attendre l'apparition des jeunes mines pour intervenir avec un produit comme le méthomyl (Lannate) ou méthidathion (Ultracide) ou azinphos (Gusathion, Carfène, Sepizin)

GRELE

En cas de dégâts de grêle, il est nécessaire de réaliser un traitement le plus rapidement possible avec Captane, Folpel ou Captafol. On évitera ainsi l'installation de champignons parasites de faiblesse au niveau des branches et des rameaux et l'apparition des pourritures sur fruit.

Dernière note . Bulletin n° 62 du 13 mai 1982